

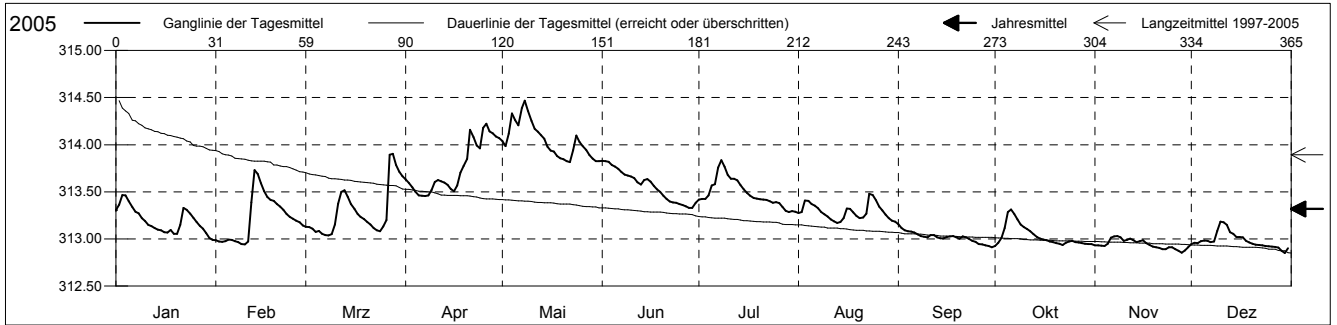
**Grundwasserstände**



Arisdörfertal  
 Arisdorf 31.J.2 Im Brühl  
 Abstichpunkt: 318.65 m ü.M.  
 OK Terrain: 317.94 m ü.M.

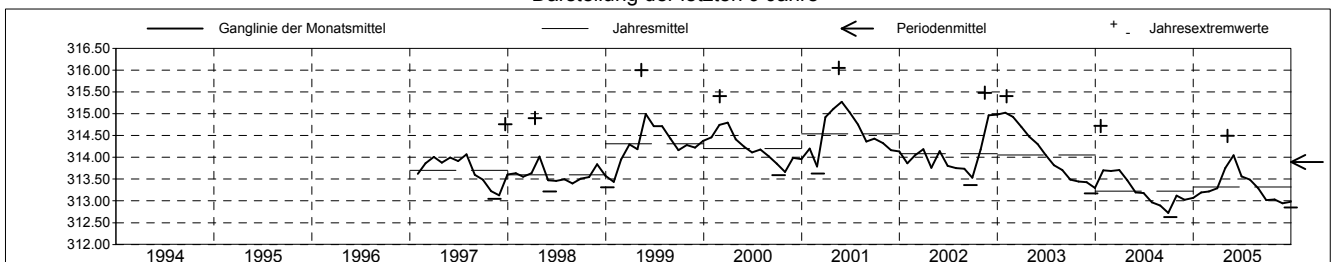
**Amt für Umweltschutz und Energie**  
**Kanton Basel-Landschaft**  
 Koordinaten: 623520.13 / 263558.63

2005	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	
1	313.30	312.99	313.13	313.63	314.04	313.83 +	313.42	313.27	313.16 +	312.92 -	312.93	312.95	1
2	313.36	312.97	313.13	313.60	313.99	313.82	313.42	313.29	313.12	312.96	312.93	312.96	2
3	313.47 +	312.97	313.11	313.54	314.12	313.82	313.42	313.41	313.09	313.01	312.93	312.96	3
4	313.46	312.98	313.07	313.50	314.33	313.79	313.46	313.40	313.08	313.12	312.92	312.98	4
5	313.40	312.99	313.08	313.46	314.26	313.77	313.57	313.37	313.08	313.28	312.95	312.98	5
Tagesmittel													
6	313.34	312.99	313.05	313.46	314.21	313.74	313.58	313.35	313.07	313.31 +	313.01	312.98	6
7	313.29	312.98	313.04 -	313.45 -	314.39	313.71	313.76	313.32	313.05	313.27	313.03 +	312.96	7
8	313.27	312.96	313.04 -	313.46	314.47 +	313.68	313.84 +	313.29	313.03	313.21	313.03 +	312.97	8
9	313.22	312.95	313.05	313.52	314.36	313.67	313.77	313.26	313.02	313.15	313.02	313.09	9
10	313.19	312.94 -	313.15	313.61	314.25	313.66	313.68	313.24	313.01	313.12	312.98	313.18 +	10
11	313.15	312.97	313.38	313.62	314.17	313.65	313.64	313.21	313.04	313.10	312.99	313.18 +	11
12	313.14	313.39	313.50	313.61	314.14	313.60	313.64	313.19	313.04	313.08	313.00	313.15	12
13	313.12	313.73 +	313.52	313.60	314.10	313.58	313.62	313.17 -	313.02	313.05	312.99	313.07	13
14	313.10	313.69	313.45	313.57	314.06	313.62	313.57	313.18	313.01	313.02	312.97	313.05	14
15	313.09	313.59	313.37	313.53	313.98	313.64	313.53	313.22	313.01	313.00	312.98	313.02	15
Max. +													
16	313.07	313.51	313.32	313.51	313.94	313.61	313.49	313.32	313.02	312.99	312.99	313.02	16
17	313.07	313.45	313.27	313.57	313.93	313.56	313.46	313.32	313.03	312.99	312.95	313.02	17
18	313.09	313.41	313.23	313.70	313.88	313.53	313.43	313.28	313.03	312.97	312.94	312.98	18
19	313.05	313.40	313.21	313.78	313.85	313.50	313.43	313.24	313.02	312.97	312.92	312.96	19
20	313.05	313.37	313.18	313.85	313.84	313.46	313.42	313.22	313.00	312.95	312.91	312.95	20
Min. -													
21	313.15	313.34	313.15	314.16	313.82 -	313.43	313.42	313.23	313.03	312.95	312.90	312.94	21
22	313.33	313.31	313.12	314.08	313.82 -	313.40	313.41	313.27	313.02	312.94	312.89	312.93	22
23	313.31	313.27	313.09	313.99	313.94	313.39	313.40	313.48 +	313.00	312.96	312.89	312.93	23
24	313.27	313.24	313.08	313.96	314.10	313.38	313.38	313.46	312.98	312.97	312.91	312.93	24
25	313.22	313.21	313.13	314.18	314.03	313.37	313.39	313.41	312.97	312.98	312.91	312.92	25
26	313.18	313.19	313.20	314.22 +	313.98	313.36	313.38	313.34	312.95	312.97	312.89	312.92	26
27	313.14	313.18	313.89	314.14	313.94	313.35	313.34	313.30	312.94	312.96	312.87	312.91	27
28	313.11	313.14	313.90 +	314.12	313.89	313.33 -	313.30	313.26	312.93	312.96	312.85 -	312.91	28
29	313.06		313.78	314.09	313.85	313.33 -	313.28 -	313.22	312.92	312.95	312.88	312.88	29
30	313.01		313.71	314.07	313.82 -	313.38	313.29	313.19	312.91 -	312.94	312.91	312.85 -	30
31	312.99 -		313.67		313.83		313.29	313.18		312.95		312.90	31
Monatsmittel	313.19	313.22	313.29	313.75	314.04 +	313.57	313.49	313.29	313.02	313.03	312.94 -	312.98	
Maximum	313.48	313.77	314.02	314.27	314.49 +	313.83	313.86	313.50	313.17	313.33	313.04 -	313.19	
Datum	03.01	13.02	27.03	25.04	08.05	01.06	08.07	23.08	01.09	06.10	08.11	10.12	
Amplitude	0.49	0.83	0.99	0.82	0.69	0.52	0.58	0.34	0.27	0.42	0.19	0.34	
Jahr 2005	Mittel	313.32 m ü.M.		Maximum	314.49 (08.Mai)		Minimum	312.85 (30.Dez)		Amplitude	1.64 m		



Periode	1997 - 2005												
Monatsmittel	313.90	313.98	314.17	314.12	314.18 +	313.98	313.91	313.71	313.58 -	313.65	313.74	313.78	
Maximum	315.38	315.46	315.45	315.60	316.05 +	315.42	315.36	314.60 -	314.83	315.34	315.48	315.31	
Jahr	2003	1999	2001	2001	2001	2001	2001	1999	2001	2002	2002	1999	
Minimum	312.99	312.94	313.03	313.29 +	313.11	312.99	312.89	312.81	312.66	312.63 -	312.85	312.85	
Jahr	2005	2005	2005	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2005	2005	
Amplitude	1.60	2.10 +	1.82	1.29	1.79	0.65 -	1.09	0.77	0.79	1.83	1.38	1.67	
Jahr	2004	1999	2001	1998	1999	2001	1998	2002	1999	2002	2002	1997	
Periode	Mittel	313.89 m ü.M.		Maximum	316.05 (19.Mai 2001)		Minimum	312.63 (07.Okt 2004)		Amplitude	3.42 m		

Darstellung der letzten 9 Jahre



# Grundwasserspiegel im Arisdörfertal

Station 31.J.2  
Limnigraph

Arisdorf  
Felsgrundwasser

Im Brühl

Koordinaten: 623'520.12 / 263'558.63

Messwerte: Grundwasserspiegel

OTT  
R16

OK. Abstich  
318.65 m ü.M.  
OK. Terrain  
317.94 m ü.M.

